

1. 길이가 79cm 인 색 테이프를 한 도막이 29cm 가 되도록 잘라 꽃을 만들려고 합니다. 꽃은 몇 송이를 만들 수 있고, 남은 테이프의 길이를 구한 후 더하시오.

① 12 ② 21 ③ 23 ④ 25 ⑤ 18

해설

$$79 \div 29 = 2 \cdots 21$$

따라서 꽃은 2송이를 만들 수 있고 남은 테이프의 길이는 21cm이므로 $2 + 21 = 23$ 이다.

2. 연필 87자루는 몇 다스이고, 몇 자루가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 다스

▶ 답 : 자루

▷ 정답 : 7다스

▷ 정답 : 3자루

해설

$$87 \div 12 = 7 \cdots 3$$

3. 다음 중 나눗셈의 몫이 두 자리 수인 것은 어느 것인지 구하시오.

① $345 \div 32$

② $597 \div 62$

③ $288 \div 29$

④ $423 \div 45$

⑤ $379 \div 41$

해설

나누어지는 수의 앞의 두 자리 수와 나누는 수의 크기를 비교한다.

① $34 > 32$ (두 자리 수)

② $59 < 62$ (한 자리 수)

③ $28 < 29$ (한 자리 수)

④ $42 < 45$ (한 자리 수)

⑤ $37 < 41$ (한 자리 수)

따라서 몫이 두 자리수가 되는 나눗셈은 ①이다.

4. 구슬 145 개를 10 명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 각 사람에게 똑같이 나누어 주고 남는 구슬 수는 몇 개 인지 구하시오.

▶ 답 : 5 개

▷ 정답 : 5 개

해설

$145 \div 10 = 14 \cdots 5$
남는 구슬 수는 5 개이다.

5. 다음 나눗셈에 대한 설명 중 틀린 것은 어느 것입니까?

67 ÷ 20

- ① 나뉘지는 수는 67입니다.
- ② 나누는 수는 20입니다.
- ③ 몫은 3이고, 나머지는 7입니다.
- ④ 57 ÷ 40 과 나머지는 같습니다.
- ⑤ 계산하면 $20 \times 3 + 7 = 67$ 입니다.

해설

$67 \div 20 = 3 \cdots 7$
 $57 \div 40 = 1 \cdots 17$

6. 보기의 나눗셈을 계산하여 나머지가 큰 것부터 순서대로 나열하시오.

보기

㉠ $92 \div 20$

㉡ $73 \div 20$

㉢ $56 \div 20$

㉣ $61 \div 20$

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 정답 : ㉢

▶ 정답 : ㉡

▶ 정답 : ㉠

▶ 정답 : ㉣

해설

㉠ $92 \div 20 = 4 \cdots 12$

㉡ $73 \div 20 = 3 \cdots 13$

㉢ $56 \div 20 = 2 \cdots 16$

㉣ $61 \div 20 = 3 \cdots 1$

나머지가 큰 순서로 나열하면 ㉢, ㉡, ㉠, ㉣입니다.

7. 감 620 개를 한 상자에 50 개씩 담으려고 합니다. 감 상자는 몇 개가 필요하고 몇 개가 남습니까?

- ① 12상자, 30 개 ② 12상자, 20 개 ③ 13상자, 30 개
④ 13상자, 20 개 ⑤ 12상자, 40 개

해설

$$620 \div 50 = 12 \cdots 20$$

감 상자는 12상자가 되고 20 개가 남습니다.

8. 몫이 큰 것부터 차례로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $350 \div 50$	㉡ $180 \div 30$
㉢ $240 \div 60$	㉣ $320 \div 40$

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉠, ㉢, ㉣, ㉡
- ③ ㉢, ㉠, ㉣, ㉡
- ④ ㉡, ㉢, ㉣, ㉠
- ⑤ ㉡, ㉠, ㉣, ㉢

해설

㉠ 7, ㉡ 6, ㉢ 4, ㉣ 8
⇒ ㉣ > ㉠ > ㉡ > ㉢

9. 892 cm의 끈을 한 사람에게 38 cm씩 나누어 주려고 합니다. 몇 명에게 줄 수 있고, 몇 cm가 남겠는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 명

▶ 답 : cm

▷ 정답 : 23 명

▷ 정답 : 18 cm

해설

$892 \div 38 = 23 \cdots 18$ 이므로
23명에게 나누어 줄 수 있고, 18 cm가 남는다.

10. 살구 361개를 19명에게 똑같이 나누어 주려고 합니다. 몇 개씩 나누어 주면 되겠는지 구하시오.

- ① 17개 ② 18개 ③ 19개 ④ 20개 ⑤ 21개

해설

$$361 \div 19 = 19(\text{개})$$

11. 다음 중 계산한 값이 가장 큰 것의 계산 결과를 써넣으시오.

㉠ $96 \div 24$

㉡ $78 \div 39$

㉢ $51 \div 17$

▶ 답 :

▷ 정답 : 4

해설

㉠ : 4, ㉡ : 2, ㉢ : 3

따라서 계산한 값이 가장 큰 것은

㉠이므로 계산 결과는 4이다.

12. 다음 중 몫이 한 자리 수인 것을 고르시오.

① $967 \div 97$

② $235 \div 21$

③ $405 \div 21$

④ $681 \div 34$

⑤ $525 \div 52$

해설

① $967 \div 97 = 9 \cdots 94$

② $235 \div 21 = 11 \cdots 4$

③ $405 \div 21 = 19 \cdots 6$

④ $681 \div 34 = 20 \cdots 1$

⑤ $525 \div 52 = 10 \cdots 5$

따라서 몫이 한 자리 수인 것은 ①번이다.

13. 도화지가 49 장이 있습니다. 이 도화지를 15 장씩 묶어 판다고 하면 몇 묶음이 되고, 몇 장이 남겠는지 차례대로 구하십시오.

▶ 답: 무음

▶ 정답 : 3묶음

해설

$$49 \div 15 = 3 \cdots 4$$

3 묶음이 되고 4장이 남는다.

14. 96 개가 들어 있는 사과 한 상자를 사서 한 사람이 21 개씩 나누어 가졌습니다. 모두 몇 사람이 가지고, 몇 개의 사과가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 사람

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 4 사람

▷ 정답 : 12 개

해설

$$96 \div 21 = 4 \cdots 12$$

15. 다음 나눗셈을 했을 때 알맞은 검산식을 고르시오.

18\overline{)89}

- ① $18 \times 3 + 35 = 89$

② $18 \times 4 + 17 = 89$

③ $18 \times 4 + 16 = 89$

④ $18 \times 5 + 17 = 89$

⑤ $18 \times 5 + 1 = 89$

해설

<검산>
(나누는 수)×(몫)+(나머지)
=(나누어 지는 수)이므로
 $18 \times 4 + 17 = 89$

16. 550 원을 한 사람에게 50 원씩 준다면 몇 사람에게 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 사람

▷ 정답 : 11사람

해설

550 ÷ 50 = 11
11 사람에게 줄 수있다.

17. 어느 학교의 4학년 학생 수는 356명입니다. 한 반의 학생 수를 30명씩 한다면 모두 몇 반이 되겠습니까?

- ① 5반 ② 8반 ③ 10반 ④ 12반 ⑤ 14반

해설

$$356 \div 30 = 11 \cdots 26$$

11반이 되고 26명이 남습니다.

남은 26명도 반을 만들어야 하므로 12반이 됩니다.

18. 다음 중 몫이 가장 큰 것은 어느 것입니까?

① $359 \div 70$

② $340 \div 80$

③ $375 \div 60$

④ $255 \div 30$

⑤ $398 \div 50$

해설

① $359 \div 70 = 5 \cdots 9$

② $340 \div 80 = 4 \cdots 20$

③ $375 \div 60 = 6 \cdots 15$

④ $255 \div 30 = 8 \cdots 15$

⑤ $398 \div 50 = 7 \cdots 48$

19. 자두 328 개를 한 상자에 40 개씩 담으면 몇 상자가 되고, 몇 개가 남는지 차례대로 구하시오.

▶ 답 : 상자

▶ 답 : 개

▷ 정답 : 8상자

▷ 정답 : 8개

해설

$328 \div 40 = 8 \cdots 8$ 이므로
8 상자가 되고, 8 개가 남는다.

20. 다음 중 나눗셈의 나머지가 다른 하나는 무엇입니까?

- ① $36 \div 10$
- ② $96 \div 30$
- ③ $86 \div 40$
- ④ $66 \div 50$
- ⑤ $76 \div 70$

해설

- ① $36 \div 10 = 3 \cdots 6$
- ② $96 \div 30 = 3 \cdots 6$
- ③ $86 \div 40 = 2 \cdots 6$
- ④ $66 \div 50 = 1 \cdots 16$
- ⑤ $76 \div 70 = 3 \cdots 6$

21. 다음 중 나눗셈의 몫이 다른 하나는 어느 것입니까?

① $23 \div 20$

② $34 \div 20$

③ $36 \div 30$

④ $77 \div 40$

⑤ $89 \div 40$

해설

① $23 \div 20 = 1 \cdots 3$

② $34 \div 20 = 1 \cdots 14$

③ $36 \div 30 = 1 \cdots 6$

④ $77 \div 40 = 1 \cdots 37$

⑤ $89 \div 40 = 2 \cdots 9$

- 22.** 길이가 830cm 인 줄을 한 도막이 80cm 가 되게 잘랐습니다. 80cm 짜리 도막은 몇 개인지 구하시오.

▶ 답: 개

▶ 정답 : 10개

해설

$$830 \div 80 = 10 \cdots 30$$

10 도막이 되고 30 cm 가 남는다.

23. 다음 중 몫이 큰 것부터 차례대로 기호를 쓴 것은 어느 것입니까?

㉠ $180 \div 30$	㉡ $560 \div 70$
㉢ $250 \div 50$	㉣ $360 \div 40$

- ① ㉠, ㉡, ㉢, ㉣
- ② ㉡, ㉡, ㉢, ㉠
- ③ ㉢, ㉠, ㉡, ㉡
- ④ ㉡, ㉠, ㉡, ㉢
- ⑤ ㉡, ㉡, ㉠, ㉢

해설

㉠ 6, ㉡ 8, ㉢ 5, ㉣ 9
→ ㉡ > ㉡ > ㉠ > ㉢

24. 다음 식의 안에 순서대로 써넣으시오.(위에서부터 아래로 쓰시오.)

12) 87

⇒

12) 87

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 84

▷ 정답 : 3

해설

12) 87

⇒

12) 87

7

84

3

25. 다음 식의 안에 순서대로 써넣으시오.(위에서부터 아래로 쓰시오.)

12

)

95

➡

12

)

95

▶ 답 :

▶ 답 :

▶ 답 :

▷ 정답 : 7

▷ 정답 : 84

▷ 정답 : 11

해설

12

)

95

➡

12

)

95

7

84

11

26. 다음 중 몫이 두 자리 수가 되는 것은 어느 것인지 구하시오.

① $563 \div 70$

② $450 \div 50$

③ $807 \div 82$

④ $729 \div 68$

⑤ $967 \div 98$

해설

나누는 수와 나누어지는 수의 왼쪽에서부터
두 자리의 수를 비교하면

① $56 < 70$ (한 자리수)

② $45 < 50$ (한 자리수)

③ $80 < 82$ (한 자리수)

④ $72 > 68$ (두 자리수)

⑤ $96 < 98$ (한 자리수) 이므로

따라서 몫이 두 자리 수가 되는 나눗셈은 ④이다.

27. 구슬 420개를 한 사람에게 60개씩 나누어 주면 몇 명에게 줄 수 있는지 구하시오.

▶ 답 : 명

▷ 정답 : 7명

해설

$$420 \div 60 = 7$$